Issue	Class	ifica	ation
13346	Cluss	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4 LI VII



Application No.	Applicant(s)	
09/994,012	YU ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Rebecca L Anderson	1626	

					IS	SUE C	LASSIF									
			ORIG	INAL					OSS REFEREI							
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	LASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	51	4		312	546	153	155	157								
11	NTE	RNAT	IONAL	CLASSIFICATION												
Α	6	1	K	31/4709												
С	o	7	D	401/06												
				1												
				1												
				1												
£	Rebucen Anderson Lebecen Anderson 6/25/03 (Assistant Examiner) (Date)					Ç	Joseph K	MCKANE	ANNED.	Total Claims A	Allowed: 7					
	(L				(Date)	MIDEL	NISORY PA	I FAI CV	O.G. O. Print Claim(s) Print							

	laims	renur	nbere	d in th	e sam	e orde	er as p	resen	ted by	/ appli	cant	c	PA		□ T.	D.	☐ R.1.47		
Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
1	1			31		:	61			91			121	,		151			181
	2	İ		32			62			92			122			152			182
	3			33			63			93			123			153			183
2	4			34			64			94			124			154			184
3	5			35			65			95			125			155			185
4	6			36			66			96			126			156			186
5	7			37			67			97			127			157			187
6	8			38			68			98			128			158			188
	9			39			69			99			129			159			189
7	10			40			70			100			130			160			190
	11	1		41			71			101			131		-	161			191
	12	1		42			72			102		-	132			162		L	192
	13			43			73			103		-	133			163			193
	14			44			74			104			134			164			194
	15	1		45			75			105			135			165			195
	16			46			76	Ì		106			136			166			196
	17	1		47			77			107			137			167			197
	18			48			78			108			138			168			198
	19			49			79			109			139			169			199
	20			50			80			110			140			170	*		200
	21			51			81			111			141			171			201
	22			52			82			112			142			172			202
	23			53			83			113			143			173			203
	24] :		54			84			114			144			174			204
	25			55			85			115			145			175			205
	26			56			86			116			146			176			206
	27			57			87			117			147			177			207
	28			58			88			118			148			178			208
	29			59			89			119			149			179			209
	30			60			90]		120			150			180		<u></u>	210

Index of Claims



Application No.

09/994,012

Examin r

YU ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

Rebecca L Anderson

1626

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

ı Interference

Appeal Α o Objected

EL G G 1 1 4 2 2 3 - 52 3 3 5 4 6 5 7 6 8 9 - 59 100 11 6 12 6 4 6 6 8 9 - 59 100 11 6 12 6 11 6 12 6 13 6 14 14 15 6 16 6 16 6 16 6 16 6 16 6 17 6 17 6 17 6 18 6 19 6 10 <td< th=""><th>Cla</th><th>im</th><th>· · ·</th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th>e</th><th></th><th></th><th></th><th>CI</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>С</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th>Ę</th><th>ate</th><th>)</th><th></th><th>_</th><th></th></td<>	Cla	im	· · ·				Date	e				CI	aim					Date					С	aim				Ę	ate)		_	
1 1 = 101 102 102 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 105 105 104 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 104 105 105 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 101 101 111 114 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104													-				$\neg \neg$			ſ				_							- 1	- [
1 1 = 101 102 102 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 105 105 104 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 104 105 105 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 101 101 111 114 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104	<u>=</u>	na	8									Ö	2										<u>ब</u>	Ë					- 1				
1 1 = 101 102 102 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 105 105 104 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 104 105 105 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 101 101 111 114 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104	:⊑	rigi	125					Ì				一造] <u>.</u> g										i E	iŞ.						- 1			
102		Ō	Ø										0			ł	l							0		1	-						
102	1	- 1	_	-	-	_					\dashv		51		-		_	\neg	_			\neg		101									
3	<u> </u>				-		-		\vdash	-	-			H	_	_	-		\dashv	\dashv	_	\neg	-	102			\dashv						
2 4 = 104 3 5 = 105 105 106 105 106 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 108 108 108 109 110 111 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>102</td><td></td><td>\dashv</td><td>-+</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td></t<>				\vdash	-							-		\vdash			-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv		102		\dashv	-+				_	_	
3 5				_							\dashv			-					-+	-+	-	\dashv		103			-				\dashv		
4 6 = 106 107 6 6 5 7 107 6 8 = 107 58 108 107 108 9 - 59 109 109 7 10 109 111			<u> </u>	1				<u> </u>		_		-			_		-		-+	\dashv						\dashv	\dashv			_	\dashv		-
5 7 = 107 6 8 - 108 9 . 58 109				ļ				<u> </u>	L						_	_					-		⊢			\rightarrow	+		\dashv		-	\dashv	
6 8 = 108 109 9 109 111			_									<u> </u>							4	-	_			106			-						
7 10 = 60 110 111 110 111 111 112 66 1112 112 63 1112 112 112 63 1112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 114 114 115 66 66 1115 115 116 115 116 66 115 116 116 117 116 117 116 117 118 68 1118 118 118 68 1118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127							<u> </u>								_				_	_			<u> </u>		<u> </u>				\dashv				
7 10 8 111 60 61 112 62 111 13 63 113 14 64 1114 15 66 114 16 66 115 17 66 116 17 68 117 18 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 125 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 130 33 83 133 34 84 134 34 84 </td <td>6</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L.,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_ </td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>108</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	6		=				L.,													_	_		<u> </u>	108	Ш			_	_				
11		9	-										59					l									_					_	
11 12 62 111 112 112 112 112 113 114 64 114 65 115 115 115 116 115 115 115 116 117 116 117 116 117 118 68 1118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134	7	10	=										60																				
12													61																				
13								T					62							T		_]		112				[]				
14 15 64 114 115 116 115 116 115 116 115 116 116 116 116 117 118 68 119 68 119 119 69 119 119 120 119 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 130 129 129 130 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133				1				Ι			\neg									\neg	一			113]]	
15					\vdash			 										\neg		寸				114			\neg						
16		15						1	1			-								十							\neg			İ			
17			-	-	-			-	├			-		Н			_				_	\dashv		116			7	\neg					
18	-		<u> </u>		-			-	├			-		-							\dashv	\dashv		117		\vdash	\dashv	_			\dashv	-	
19			<u> </u>	-				<u> </u>	-		_	<u> </u>			\rightarrow					\dashv	_			117		\rightarrow	\dashv						
120									L			-								-		_			_		-				-		
21 71 72 121 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139									<u> </u>							\dashv			_	_	_						_	_					
22 72 122 123 122 123 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141		20																	_	_				120_			_		_				
122		21									1																_					_	
24 74 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145													72																				
24 74 124 125 26 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 134 134 35 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46<		23		1									73						1					123									
25 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144		24											74											124									
26 76 126 127 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149				<u> </u>									75											125				İ					
27 77 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 145 145 145 146 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		<u> </u>			_		\vdash												T				126									
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 132 83 133 134 35 86 85 136 37 87 137 136 37 88 138 138 39 89 139 139 40 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 94 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			-					 	<u> </u>	_				\Box		\neg								127									
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148	-	28	\vdash					├	 	-					\neg	\neg	\neg			_						\neg	\neg			\neg	\neg		
30 80 130 31 81 131 32 33 83 132 33 134 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 94 144 45 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 149	-			 			_		\vdash		H	-			$\neg \dashv$	\dashv	-		-	+				129		-+	\neg			一	\neg		
31 81 131 132 133 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 149	<u></u>		-	ļ			-				\vdash	-		-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv					120	-		\dashv	\dashv	_		\dashv		
32 82 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 149			L	<u> </u>				├—	-	_				\vdash	_	\dashv			-		-					\dashv		-	-		\dashv		
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149		31		ļ			ļ	ļ	┞					_		-		-		\dashv				131			+	_		\dashv			
34 84 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>									_						ļ				_	_					
35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149				<u></u>			L					ļ		Ш										133	L			_					
36 86 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			L					<u>L</u>											$ \bot $	\rightarrow				134	L.,		_	_	_	_			
36 37 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 96 47 98 48 99 136 137 138 139 140 141 92 142 143 144 145 146 147 148 149		35					L																										
37 88 38 137 38 138 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													86										L										
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		37																			I												
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г																										
40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	1							П									寸		-		139			寸				\neg		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		1	\vdash			\vdash	 		-	\vdash			Н										140						\neg			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	-	-		+	-		\vdash			\vdash		-		-	\dashv	\dashv	\dashv					\dashv	\dashv		-	\dashv		-	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-	-	-		 	-	H-1	\vdash			\vdash		\dashv		-	\dashv	-+	\dashv	\dashv		142	-	\dashv	-+		\dashv		\dashv	-1	-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-		-	-		-	┼		\vdash			\vdash		\dashv		-	\dashv	\dashv				1/12		\vdash	\dashv			-	-	-	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		-	_	_	├-	 	<u> </u>	$\vdash\vdash$			\vdash			-	\vdash	-	\dashv			\vdash						\dashv		\dashv		
46 96 47 97 48 98 49 99			_	 	_		_	<u> </u>	ـــ	ļ	Ш	<u> </u>						\dashv	-					144	<u> </u>				\dashv	\dashv			
47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>		_	_	<u>L</u>	ļ	L.		<u> </u>							_	_		_		145		$\perp \perp$	_					_	
48 98 49 99			L				L	L						L					_	_					Ш			_			_		
49 99 149		47						L																147	L_							\dashv	
49 99 149 149		48				Ī							98									_]								[$_{\perp}$		
																	\neg	П	\sqcap	T	П			149							[
		50	_			T		T	T				100						7	7				150									